

PHILIPS

LCD צג

Monitor

סדרה 5000

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

27E1N5600HE



שיתוף פעולה נעשה פשוט יותר

עם מצלמת אינטרנט מובנית

לתמונות MP צג זה מבית פיליפס מיועד לסביבת העבודה מרחוק. מצלמת האינטרנט משולבת 5 חדות והמיקרופון מבטל רעשים כדי שישמעו אותך בקול רם וברור.

תכונות שתוכננו עבורך

- כניסה מאובטחת עם מצלמת אינטרנט קופצת
- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- ניהול כבלים מפחית את הבלגן בכבלים לקבלת מקום עבודה מסודר
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- הטיה, סיבוב על ציר וכוונון גובה לזווית צפייה אידיאלית
- מצלמת אינטרנט מוכנה לשיתוף פעולה עם מיקרופון מבטל רעשים
- יחיד USB-C יש לחבר את המחשב הנייד באמצעות כבל

איכות נפלאה של תמונה

- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצי IPS טכנולוגיית
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות

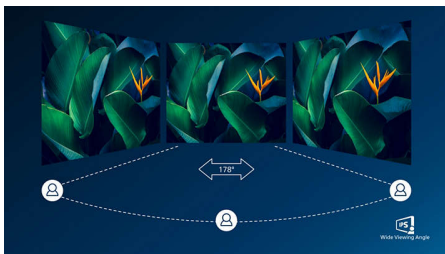
Highlights

חיבור USB-C



עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור ה-USB-C וההפך מאפשר חיבור קל בכבל יחיד USB-C. אפשר גם לצפות בווידאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המכשיר התואם.

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך צג זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפגמים חדות במיוחד, עם תמונות חיות, כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

תמונות Crystalclear



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x2,560 עם 2,560x1,440 עם Quad HD פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון צגים אלו יעירו לחיים את HDMI, Displayport, התמונות ואת הגרפיקה שלך. מידע מקצועי, מפורט באמצעות יישומים גרפיים CAD-CAM במיוחד, פתרונות או אשף פיננסי שפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים: לכל אלה הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

מצלמת אינטרנט ומיקרופון מבטל רעשים



מובנית, MP צג פיליפס זה מגיע עם מצלמת אינטרנט 5 מיקרופון מבטל רעשים ורמקולים. בזכות דברים אלו הוא מתאים במיוחד לעבודה מהבית ולשיתוף פעולה מרחוק. הוא מצויד בחיישנים מתקדמים שעובדים באופן מתואם עם Windows Hello חלק עם זיהוי פנים של בתוך פחות משתי Windows לך להיכנס למכשירי שניות. לתוספת פרטיות, מתג מצלמה פיזי מאפשר לך להשבת את מצלמת האינטרנט כאשר היא אינה בשימוש. המיקרופון לביטול הרעשים והרמקולים הכפולים המשולבים בהספק 5 וואט מבטיחים תקשורת ברורה.

רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה, top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות. השכיחה כעבור שעות מול המסך.

מצלמת אינטרנט קופצת

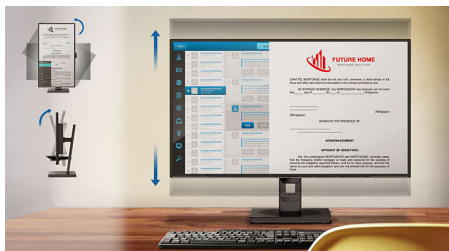


מצלמת האינטרנט החדשנית והמאובטחת של פיליפס קופצת כשאתה זקוק לה וכנסת בחזרה לתוך הצג באופן מאובטח כשלא משתמשים בה. מצלמת האינטרנט גם מצוידת בחיישנים מתקדמים לזיהוי פנים שמכניס אותך בנוחות להתקני Windows Hello של בתוך פחות משתי שניות, פי 3 מהר יותר Windows מסיסמה.



Highlights

Compact Ergo בסיס



הוא בסיס הצג מבית Compact Ergo הבסיס הארגונומי פיליפס "הידידותי לאנשים", שמאפשר להטות, לסובב על הציר ולכוון את גובהו כך שכל משתמש יוכל להעמיד את הצג באופן שיבטיח נוחות צפייה ויעילות מרבית.

EasySelect מקש מעבר לתפריט



מאפשר לך EasySelect מקש המעבר הנסתר לתפריט לבצע התאמות מהירות ופשוטות בהגדרות הצג בתפריט התצוגה על גבי המסך.

ניהול כבלים



ניהול כבלים הוא עיצוב מדוקדק ששומר על הסדר במקום העבודה על ידי ארגון הכבלים והחוטים הדרושים להפעלה של התקן תצוגה.



Wide Viewing Angle



Quad HD



Noise cancellation



Built-in Speaker



LowBlue Mode



CompactErgo Base

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.6 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
טכנולוגיית LCD-סוג פנל: IPS
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2331 מ"מ x מ"מ **מרווח בין פיקסלים:** 0.2331
בהירות: 300 cd/m²
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
(מרחב צבעים (טיפוסי): NTSC 102.02%*, sRGB 114.18%*
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
***זמן תגובה (טיפוסי):** 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage שיפור תמונה: משחק
2560*
1440 ב- 75 הרץ x רזולוציה מרבית: 2560
335.664 x **שדה צפייה יעיל:** 596.736 (אופקי) / 335.664 (אנכי)
תדירות הסריקה: 30 - 114 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
כן (ללא הבהוב): Flicker-free
PPI צפיפות פיקסלים: 108.79
כן LowBlue: LowBlue מצב
דיסטורשן 25%, H-צפיפו מסך התצוגה: מונע ברק, 3
מילי-שניות 1: MPRT
כן: EasyRead
סינכרון מותאם: כן

קישוריות

כניסת אות: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen1 x 65
1 (במעלה הזרם, אספקת חשמל עד 65 וואט)
נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB:: USB3.2 x 4 (אחת אחת) / 4 (אחת אחת)
B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB

גרסה USB PD 3.0: אספקת חשמל
מהירות גבוהה ביותר: העברת נתונים וידיאו
מובנה Alt: מצב "יציאת תצוגה: DP
עד 65 וואט (5: USB-C): אספקת חשמל מרבית ב
וולט/3 אמפר, 9 וולט/3 אמפר, 10 וולט/3 אמפר, 12
וולט/3 אמפר, 15 וולט/3 אמפר, 20 וולט/3.25 אמפר
שקע מחבר הפיך: USB-C

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 5 וואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, עוצמת הקול,
SmartImage כניסה, משחק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
Dutch, צרפתית, German, Finnish, ספרדית, יוונית,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
VWSA (100 x 100 מ"מ) **נוחות אחרת:** מנעול קנדינגטון, תושבת
מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמת 5.0 מגה-פיקסל עם
LED מיקרופון ועם מחוון
ביטול רעש: כן

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ
ציר: +/- 90 מעלות
הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60, AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 וואט (טיפוסי)
במצב: 29.6 וואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 וואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון
F: תווית סיווג אנרגיה

מידות

186 מ"מ x 525 מ"מ x 780 מ"מ (ר"א'ג'ע): אריזה במ"מ
614 מ"מ x 379 מ"מ x 52 מ"מ: מוצר ללא מעמד (מ"מ)
614 מ"מ x 524 מ"מ: מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
212 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.65 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.57 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.70 ק"ג

תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
°C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0 עד 40
50,000 שעות (תאורה): (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF
hour(s) (אחורית לא נכללה)
20%-לחות יחסית: 80
°C טווח טמפרטורות (אחסון): -20 עד 60

קיימות

(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

RoHS תקן, CE, CU-EAC, CE, סימון, CB: אישורים תקינות
(EAEU) של האיחוד הכלכלי האירופאי: FCC
B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

ארון

צבע: שחור
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל, כבל USB-C ל-USB-A/C, כבל HDMI כבלים: כבל
חשמל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

פוטנטיים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
שייכים לבעליהם בהתאמה
* DP או לקלט HDMI הרזולוציה המרבית תקפה לקלט
לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס *
הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון
של צג פיליפס
* SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל *
נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן לכוון MPRT *
מופעל. להפחתת טשטוש תנועה, MPRT את הבהירות כאשר
אחורית תרטוט בז-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת
לגרם לשינוי ניכר בבהירות
* יכולה לגרום MPRT או מצב למיטוב משחקים. הפעלת MPRT *
להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא
משתמשים בפונקציית משחקים
* CIE1976 על בסיס NTSC שטח *
* CIE1931 על בסיס sRGB שטח *
על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C לשידור וידיאו דרך *
USB-C DP Alt במצב
* על המחשב, USB-C לצורך פעולת הפעלה וטעינה דרך *
הנייד/ההתקן שלך לתמוך במפרט אספקת החשמל הסטנדרטי
יש לעיין במדריך למשתמש של המחשב הנייד שלך או USB-C של
לפנות ליצרן לקבלת פרטים
* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

